Tabla de los comandos principales de Linux

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Comando** | **Descripción** | **Equivalente a DOS** |
| **ls** | listas del contenido de un directorio | dir |
| **cd** | cambio de directorio | cd |
| **cd ..** | directorio principal | cd.. |
| **mkdir** | crea un nuevo directorio | md |
| **rmdir** | elimina un directorio | deltree |
| **cp** | copia de un archivo | copy, xcopy |
| **mv** | mueve un archivo | move |
| **rm** | elimina un archivo | del |
| **passwd** | cambia la contraseña del usuario |  |
| **cat** | muestra el contenido del archivo | type |
| **more** | muestra el contenido del archivo con pausas | type |more |
| **man**  **apropos** | ayuda para el comando requerido | help |
| **lpr** | imprime el archivo requerido | print |
| **chmod** | cambia el atributo de un archivo  ***chmod XXX file***  XXX= Usuario|Grupo|Otro en el que X representa un número entero 1<X<7  Lectura=4, Escritura=2, Ejecución=1  X=Leer+Escribir+Ejecutar  0 significa ningún derecho  1 significa derecho de ejecución  2 significa derecho de escritura  3 significa derechos de escritura y ejecución 4 significa derecho de lectura  5 significa derechos de lectura y de ejecución  6 significa derechos de lectura y de escritura 7 significa todos los derechos |  |
| **chfn** | cambia la información personal vista tipográficamente |  |
| **chsh** | cambia la shell: ***chsh user ubicación\_de\_la\_shell*** |  |
| **finger** | lista de usuarios conectados |  |
| **traceroute** | traza la ruta entre el equipo local y el equipo visualizado |  |
| [**ftp**](http://es.kioskea.net/contents/internet/protocol.php3)**[machine] [port]**  **get**  **put**  **quit** | transfiere el archivo entre el equipo local y el equipo de destino  recupera un archivo (get)  envía un archivo(put)  sale de la sesión FTP (quit) |  |
| **telnet [machine]** | realiza una aplicación [telnet](http://es.kioskea.net/contents/internet/protocol.php3) |  |
| **talk** | permite hablar con un usuario conectado  talk user |  |
| **mesg** | autoriza o rechaza el comando talk  ***mesg n* :**Impide la recepción de mensajes **talk**  ***mesg y* :**Permite recibir mensajes **talk** |  |
| **logout** | desconexión |  |